
FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

Nombre del producto: goma xantana 80mesh - goma xantana 200 mesh
Uso final aditivo alimentario
Descripción polvo blanco cremoso
Nombre químico goma Xantana
Familia química- fórmula polisacárido
HMIS Ratio salud 0 - Inflamabilidad 1 - Reactividad 0

Identificación de la sociedad o empresa:

Ceras Industriales Martí S.L
C/ Can Clapers 29 2B P.I Can Clapers
08181 Sentmenat (Barcelona)
Telf 93.715.06.48

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificada como peligroso según Reglamento CE Nº 1272/2008 (CLP)

Vía de entrada

Ojos: si
Inhalación: si
Piel: no
Ingestión: si

Peligro principal: ningún peligro importante se define por OSHA

Efecto de sobreexposición: el contacto prolongado con el polvo seco puede causar sequedad en la piel. No tóxico por ingestión o absorción cutánea

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Componentes : goma xantana
CASH: 11138-66-2

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Primeros auxilios

En caso de ingestión: puede causar inflamación de garganta, beber gran cantidad de agua

Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante. Si la irritación persiste consultar al especialista

En contacto con la piel: No se esperan efectos dañinos. Lavar con agua. Recibir atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Si se inhalan grandes cantidades, mantener las vías respiratorias abiertas.

Si se traga: Tratamiento sintomático. No se esperan efectos perjudiciales para la salud

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Punto de inflamación: no aplicable

Agentes de extinción: productos químicos secos, CO₂, espuma

Peligro de fuego y explosión: formación de óxidos de carbón al quemarse

Protección de lucha contra incendios: llevar mascarilla y equipo de protección al entrar en el área de incendio que afecte este material

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Pasos a tomar en caso de liberación o derrame:

Recoja el producto derramado y volver a empaquetar. Evitar la creación de nubes de polvo, el área del derrame con agua de manguera. Tenga cuidado ya que el producto es muy resbaladizo cuando está mojado.

Protección respiratoria: En caso de explosión se recomienda una máscara protectora

7. MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Precauciones a tomar en el manejo y almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y seco. En lugar seco. Pueden resultar resbaladizo en la superficie cuando está mojado.

Otros procedimientos: ninguno

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIN INDIVIDUAL:

Protección respiratoria: se recomienda máscara de protección en caso de exposición prolongada del producto en polvo.

Ventilación requerida: Escape local

Otros: Tratar como un polvo molesto.

Gautes de protección: En condiciones normales no es necesario.

Protección de ojos: Normalmente no se requiere

Otra ropa o equipo protector: Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Polvo blanco

Punto de ebullición: No aplicable

Punto de fusión: No aplicable

Velocidad de evaporación (butil acetato=1): No aplicable

pH: 1.0 %: 6 – 8

Estable: Si

Olor: Suave

Gravedad específica (H₂O=1): No aplicable

Presión de vapor mm Hg: No aplicable

Solubilidad: solubilidad en agua: completa.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estable: estable

Incompatibilidad: oxidante fuerte: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Peligro de polimerización: No ocurre

Productos de descomposición peligrosa: Cuando se quema forma dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Rutas de entrada: Contacto con ojos, inhalación e ingestión

Toxicidad con animales:

LD50: No disponible

LC50: No disponible

Efectos crónicos en los humanos: No disponible

Otros efectos crónicos en los humanos: peligro en caso de contacto con la piel (irritante), de ingestión, de inhalación.

Observaciones especiales sobre toxicidad en los animales: No disponible

Observaciones especiales sobre efectos crónicos en los humanos: No disponible

Observaciones especiales sobre efectos tóxicos en los humanos: No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible

BOD5 y COD: No disponible

Producto biodegradable: Posiblemente Productos de degradación peligrosos el plazo no es probable.

Sin embargo, a largo plazo los productos pueden degradarse.

Toxicidad biodegradable de los productos: Los productos de degradación son más tóxicos

Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación: No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición de Desechos (asegurar la conformidad con todas las regulaciones de la disposición aplicable): Incinerar o llevar a una instalación autorizada de gestión de residuos

14. OTRA INFORMACIÓN

Reglamentos federales y estatales: Goma xantana.

Otras regulaciones: No disponible

Otras clasificaciones

WHMIS (Canadá): No controlado bajo WHMIS (Canadá)

DSCL (EEC): R36/R38 irritante para los ojos y la piel

HMIS (U.S.A):

Riesgo para la salud: 2

Riesgo de incendio: 1

Reactividad: 0

Protección personal: E

National Fire Protection Association (USA):

Flamabilidad: 1

Reactividad: 0

Protección personal: E

Salud: 2

Equipo de protección

Guantes

Bata de laboratorio

Respirar polvo: Asegúrese de que utiliza un respirador certificado o con aprobado equivalente

Lentes anti-salpicaduras

15. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clases de peligro: No regulado

ID Número de peligro: No regulado

Transporte marítimo: No regulado

Referencias de envase: No regulado

Notas especiales de transporte: Ninguno

16. OTRAS INFORMACIONES

Referencias: No disponible

Otras consideraciones especiales: No disponible

En nuestro conocimiento actual, la información contenida en este documento es bastante precisa a partir de la fecha del presente documento. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad en relación con el presente en la formación o de su uso. Esta información es para su uso por personas técnicamente capacitadas bajo su propia responsabilidad y riesgo y no se refiere a la utilización de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo cualquier patente o derecho de propiedad. El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la manera de uso en cumplimiento de las legislaciones pertinentes y si se infringe alguna patente. Esta información indica sólo las propiedades típicas y no debe usarse para las especificaciones. Nos reservamos el derecho de hacer adiciones, supresiones o modificaciones de la información en cualquier momento y sin notificación previa.